

Sem.	8 CP	8 CP	8 CP	6 CP
1	Theor. Physik 1: Math. Methoden (V4+Ü2.5, 8 CP)	Mathematik 1 (V4+Ü2, 8 CP)	Experimentalphysik 1: Mechanik, Thermodynamik (V5+Ü2, 10 CP)	
2	Theor. Physik 2: Klassische Mechanik (V4+Ü2.5, 8 CP)	Mathematik 2 (V4+Ü2, 8 CP)	Experimentalphysik 2: Elektrodynamik (V4+Ü2, 8 CP)	Anfänger- praktikum 1 (P4, 6 CP)
3	Theor. Physik 3: Klass. Elektrodynamik (V4+Ü2.5, 8 CP)	Mathematik 3 (V4+Ü2, 8 CP)	Experimentalphysik 3: A) Optik, B) Atomphysik 2×(V2+Ü1, 4 CP)	Anfänger- praktikum 2 (P4, 6 CP)
4	Theor. Physik 4: Quantenmechanik (V4+Ü2.5, 8 CP)	Einf. in die Programmierung (V3+Ü2, 6 CP)	Experimentalphysik 4: A) Kern- & Elementar. B) Festkörperphysik 2×(V2+Ü1, 4 CP)	Wahlpflichtmodule (12–18 CP) und Nebenfachmodule (16–22 CP) (zusammen 34 CP)
5	Theor. Physik 5: Statistische Physik (V4+Ü2.5, 8 CP)	Fortgeschrittenenpraktikum (P6, 12 CP)		
6	Einf. in wiss. Arbeiten, Bachelorseminar 2×(S2, 3 CP)	Bachelorarbeit (12 CP)		